

고령화 시대의 유망 고령친화산업(실버산업) 분야별 시장동향 및 관련 산업동향

I. 고령화 및 고령친화산업 실태와 전망

1. 고령화 동향 및 전망

1-1. 고령친화산업 개요

- 1) 고령친화산업 정의 및 분류
- 2) 고령친화산업과 4차 산업혁명
 - (1) 4차 산업혁명과 고령친화산업
 - (2) 고령친화산업 주도 4차 산업혁명 기술
 - (3) 주요 국별 고령친화산업관련 4차 산업혁명 정책현황
 - ① 미국
 - ② 독일
 - ③ 중국
 - ④ 일본

1-2. 노화 및 노화현상

- 1) 노인의 개념과 정의
 - (1) 학술적
 - (2) 조작적
 - (3) 법률적
 - (4) 사회적
 - (5) 산업적
- 2) 노화의 개요
 - (1) 노화의 정의
 - (2) 노화의 원인
 - (3) 노화현상에 대한 인식
- 3) 고령화 관련 질환동향
 - (1) 치매 및 알츠하이머
 - (2) 뇌졸중(뇌경색증)
 - (3) 파킨슨병
 - (4) 노인성 난청
 - (5) 노인 고혈압
 - (6) 노인 당뇨
 - (7) 피부노화
 - (8) 노인 보행장애
 - (9) 노인 부종
 - (10) 노인 불면증
 - (11) 노인 삼킴장애
 - (12) 노인 섬망
 - (13) 노인 어지럼증

- (14) 노인 요실금
- (15) 노인 우울증
- (16) 노인 호흡장애

1-3. 국내 시도별 장래인구추계

- 1) 총인구
- 2) 인구성장률 및 자연증가율
- 3) 중위연령 및 인구피라미드
- 4) 생산가능인구
- 5) 고령인구
- 6) 유소년인구 및 학령인구
- 7) 부양비 및 노령화지수

2. 국내 고령자 동향 및 전망(2017)

2-1. 고령자 인구동향

- 1) 인구 추이
- 2) 성별 고령인구
- 3) 노년부양비 및 노령화지수
- 4) 고령자 가구
- 5) 지역별 고령인구

2-2. 고령자 보건동향

- 1) 사망원인
- 2) 암 종류별 사망률
- 3) 기대여명
- 4) 건강보험 상 진료비

2-3. 고령자 혼인 및 부양동향

- 1) 이혼 및 재혼
- 2) 결혼/이혼에 대한 견해
- 3) 부양의무에 대한 견해

2-4. 고령자 경제활동

- 1) 고용률
- 2) 근속기간
- 3) 취업의사 및 취업을 원하는 이유
- 4) 일자리 선택기준
- 5) 주요 선진국 고령자 고용동향
 - (1) 개요
 - (2) 주요 선진국의 인구 고령화
 - (3) 주요 선진국의 고령층 고용현황

2-5. 고령자 복지동향

- 1) 국민기초생활보장 수급자
- 2) 공적연금 수급자

- 3) 연금 수령
- 4) 노인 복지시설

II. 고령화 관련 유망산업별 주요 제품 시장동향과 사업전망

1. 고령친화 의약품산업

1-1. 고령친화 의약품산업 현황

- 1) 노인성 질환 개요
- 2) 고령친화 의약품산업
- 3) 노인성 질병 치료제 시장
 - (1) 세계 시장
 - (2) 국내 시장

1-2. 알츠하이머병 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 치매 개요
 - (1) 치매의 정의 및 종류
 - (2) 알츠하이머병 정의와 원인
- 2) 국내외 치매환자 동향
 - (1) 국내 치매환자 동향
 - (2) 세계 치매환자 동향
- 3) 알츠하이머 치료제 시장동향
- 4) 알츠하이머 치료제 제품동향
 - (1) 아리셉트(Aricept)
 - (2) 엑셀론(Exelon)
 - (3) 라자딘(Razadyne)
 - (4) 나멘다/에빅사/엑수라(Namenda/Ebixa/Axura)
 - (5) 남자릭(Namzaric)
- 5) 알츠하이머병 치료제 국내외 개발동향
- 6) 혈관성 치매 치료제 개발동향

1-3. 파킨슨병 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 파킨슨병 개요
- 2) 파킨슨병 치료제 동향
- 3) 파킨슨병 치료제 글로벌 동향
 - (1) Sinemet
 - (2) Mirapex
 - (3) Azilect
 - (4) Comtan

- 4) 파킨슨병 치료제 국내 동향
- 5) 파킨슨병 치료제 개발동향

1-4. 뇌경색증 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 뇌경색증 개요

- 2) 뇌경색증 환자 및 고령자 동향
 - (1) 뇌경색증 환자동향
 - (2) 뇌경색증 고령자 환자추이
- 3) 뇌경색증 치료제 동향
- 4) 뇌경색증 치료제 개발동향
- 1-5. 황반변성 질환 및 치료제 시장동향
 - 1) 황반변성 개요 및 유병률
 - 2) 국내 황반변성 환자현황
 - 3) 노인성 황반변성 치료제 글로벌 시장규모 및 전망
 - 4) 노인성 황반변성 치료제 현황
 - (1) 아바스틴(Avastin)
 - (2) 아일리아(Eylea)
 - (3) 루센티스(Lucentis)
 - (4) 마쿠젠(Macugen)
 - 5) 노인성 황반변성 치료제 개발동향
- 1-6. 녹내장/백내장 질환 및 치료제 시장동향
 - 1) 녹내장 질환 및 치료제 시장동향
 - (1) 녹내장 개요 및 유병률
 - (2) 고령자 녹내장 환자동향
 - (3) 녹내장 치료제 시장규모 및 전망
 - (4) 녹내장 치료제 현황 및 개발동향
 - 2) 백내장 질환 및 치료제 시장동향
 - (1) 백내장 개요 및 유병률
 - (2) 백내장 치료제 현황 및 개발동향
- 1-7. 당뇨병망막병증 질환 및 치료제 시장동향
 - 1) 당뇨병 개요
 - (1) 혈당과 당뇨병
 - (2) 당뇨병 유병률 현황
 - (3) 당뇨병 환자동향
 - (4) 고령자 당뇨병 환자동향
 - 2) 망막 질환동향
 - (1) 망막(맥락막, 유리체) 및 망막질환 개요
 - (2) 망막 질환 환자동향
 - 3) 당뇨병망막병증 치료제 동향
 - (1) 당뇨병망막병증 개요
 - (2) 당뇨병 치료제 개요
 - (3) 당뇨병망막병증 치료제 제품동향
 - (4) 당뇨병망막병증 치료제 개발동향
- 1-8. 전립선비대증 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 전립선비대증 질환 개요
 - (1) 전립선비대증 개요

- (2) 전립선비대증 환자현황
- (3) 전립선비대증 치료제 개요
- 2) 전립선비대증 치료제 시장 및 개발동향
 - (1) 국내 전립선비대증 치료제 시장동향
 - (2) 글로벌 전립선비대증 치료제 시장동향
 - (3) 전립선비대증 치료제 개발동향
- 1-9. 골관절염 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 관절질환 개요
 - 2) 골관절염 치료제 개요
 - 3) 동결건 현황
 - (1) 동결건 개요
 - (2) 동결건 환자동향
 - 4) 골관절염치료제 시장현황
 - (1) 글로벌 관절염치료제 시장현황
 - (2) 국내 골관절염치료제 시장현황
- 1-10. 골다공증 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 뼈의 정의 및 구조
 - (1) 뼈의 정의
 - (2) 뼈의 구조
 - (3) 뼈 질환 동향
 - 2) 국내 골다공증 질환실태
 - (1) 골다공증 개요
 - (2) 골다공증 질환 환자동향
 - 3) 골다공증 치료제 시장동향
 - (1) 골다공증 치료제 시장개요
 - (2) 국내 업체별 골다공증 치료제 매출동향
- 1-11. 기타질환 동향
 - 1) 만성폐쇄성폐질환(COPD) 동향
 - (1) 만성폐쇄성폐질환 개요
 - (2) 만성폐쇄성폐질환 진료현황
 - (3) 고령자 만성폐쇄성폐질환 현황
 - 2) 공황장애 동향
 - (1) 공황장애 개요
 - (2) 공황장애 환자동향
 - (3) 고령자 공황장애 환자현황

2. 고령친화 의료기기산업

- 2-1. 고령친화 의료기기산업 현황
 - 1) 고령친화 의료기기산업 개요
 - 2) 고령친화 의료기기산업 분류

2-2. 혈당측정기 시장현황 및 전망

- 1) 혈당측정기 개요
 - (1) 혈당측정기 정의
 - (2) 혈당측정기의 구성
 - (3) 혈당측정기 원리
- 2) 글로벌 혈당측정기 시장
- 3) 혈당측정기 시장 및 업체 동향
 - (1) 자가혈당측정기 시장 및 업체 동향
 - (2) 연속혈당측정기 시장 및 업체 동향

2-3. 인공관절 시장동향 및 전망

- 1) 인공관절 개요
 - (1) 인공관절의 정의
 - (2) 인공관절의 구성
 - (3) 인공관절 치환술
 - ① 인공관절 전치환술
 - ② 인공관절 반치환술
 - ③ 표면 치환술
- 2) 인공관절 시장현황
 - (1) 인공관절 산업현황
 - (2) 국내 인공관절 시장현황
 - ① 인공관절 국내 시장규모
 - ② 국내 인공관절 생산 및 수출입 현황
 - (3) 세계 인공관절 시장현황

2-4. 치과용 임플란트 시장현황 및 전망

- 1) 치과용 임플란트 개요
 - (1) 치과용 임플란트 정의
 - (2) 치과용 임플란트 종류
- 2) 임플란트 뼈 이식
 - (1) 임플란트 뼈 이식 개요
 - (2) 임플란트 뼈이식 종류
- 3) 국내 치과용 임플란트 시장 동향
 - (1) 치과용 임플란트 시장 규모
 - (2) 국내 치과용 임플란트 수급 현황
- 4) 중국 임플란트 시장동향
 - (1) 임플란트 시장개요
 - (2) 임플란트 수급동향
- 5) 일본 치과용 임플란트 시장동향
 - (1) 시장규모 및 동향
 - (2) 주요 기업동향
 - (3) 수입규모 및 동향

2-5. 치과용 뼈이식재 동향 및 전망

- 1) 인공뼈 시장동향
 - 2) 뼈 이식 재료 동향
 - (1) 생분해성 금속
 - (2) 생분해성 폴리머
 - (3) 세라믹스
 - (4) 복합재료
 - 3) 치과용 골이식재 현황
 - (1) 치과용 골이식재 개요
 - ① 자가골
 - ② 동종골
 - ③ 이종골
 - ④ 합성골
 - (2) 골이식재 산업개요
- 2-6. 치주질환 치료제 동향 및 전망
- 1) 치주질환 개요
 - 2) 국내 치주질환 동향
 - (1) 치아우식증 현황
 - (2) 치면세마 현황
 - 3) 치주질환 치료제 시장동향
- 2-7. 고령자 모니터링 서비스 시장 및 기술동향
- 1) 고령자 모니터링 서비스 산업 개요
 - (1) 고령자 모니터링 서비스 개요
 - (2) 고령자 모니터링 서비스 기술 개요
 - (3) 실버케어 모니터링 서비스 산업 개요
 - 2) 고령자 모니터링 서비스 시장동향
 - 3) 고령자 모니터링 서비스 특허동향
 - (1) 연도별/국가별 출원동향
 - (2) 주요 출원인 동향
 - (3) 국내 출원인 동향

3. 고령친화 식품산업

- 3-1. 고령친화 식품산업 현황
 - 1) 국내 고령친화식품 현황
 - (1) 국내 고령친화식품 정의
 - (2) 국내 고령친화식품 시장규모
 - (3) 고령친화식품 국내 소비자 인식동향
 - 2) 고령친화식품 한국산업표준 추진
 - 3) 해외 고령친화식품 현황
- 3-2. 국내 건강기능식품 산업동향
 - 1) 건강기능식품 수급동향

- (1) 총괄 수급동향
- (2) 건강기능식품 수입현황
- 2) 건강기능식품 품목별 현황
 - (1) 건강기능식품 품목별 매출현황
 - (2) 건강기능식품 품목별 업체 수 현황
 - (3) 건강기능식품 품목별 제품 수 현황
- 3) 건강기능식품 기능성별 현황
 - (1) 전체 건강기능식품
 - (2) 고시형 건강기능식품
 - (3) 개별인정형 건강기능식품
- 4) 국내 식품산업 수급동향
 - (1) 식품군별 생산실적
 - (2) 업체별 생산실적
- 3-3. 일본 개호식품 산업동향
 - 1) 개호식품(스마일 케어 다이어트) 개요
 - (1) 개호식품의 정의
 - (2) 개호식품의 분류
 - 2) 일본 개호식품(스마일 케어 다이어트) 시장동향
 - (1) 개호식품 시장현황
 - (2) 개호식품 유통현황
 - (3) 개호식품 업체동향
 - 3) 일본 고령자용 신선식품 시장동향

4. 고령친화 화장품산업

- 4-1. 고령친화 화장품산업 현황
 - 1) 고령친화 화장품산업 개요
 - 2) 고령친화 화장품산업 시장규모
- 4-2. 화장품 시장동향
 - 1) 화장품 시장개요
 - 2) 화장품 생산동향
 - (1) 화장품 생산실적
 - (2) 유형별 생산실적
 - (3) 업체별 생산실적
 - 3) 화장품 수출입동향
 - (1) 화장품 수출입실적
 - (2) 화장품 품목별 수출입실적
 - (3) 화장품 원료 수입실적
 - 4) 화장품 사용실태
- 4-3. 기능성 화장품 산업동향
 - 1) 기능성 화장품 시장개요

- 2) 미백화장품 기술 및 시장동향
 - (1) 미백화장품 개요
 - (2) 미백화장품 산업동향
 - (3) 미백 화장품 기술개발 동향
- 3) 자외선차단 화장품 기술 및 시장동향
 - (1) 자외선차단 화장품 개요
 - (2) 자외선차단 화장품 산업동향
- 4) 주름개선 화장품 기술 및 시장동향
 - (1) 주름개선 화장품 개요
 - (2) 주름개선 화장품 산업동향
 - (3) 주름개선 화장품 기술개발 동향
- 5) 헤어케어 화장품 기술 및 시장동향
 - (1) 헤어케어 화장품 정의
 - (2) 헤어케어 화장품 산업동향
 - (3) 염모제 시장동향

4-4. 성인용 위생용품 산업동향

- 1) 일본 성인용 기저귀 시장현황
- 2) 미국 성인용 기저귀 시장현황
 - (1) 성인용 기저귀 시장개요
 - (2) 미국 기저귀 업체동향
- 3) 호주 성인용 기저귀 시장현황
 - (1) 성인용 기저귀 시장동향
 - (2) 호주 성인용 기저귀 업체동향
 - (3) 호주 위생용품 수입동향
- 4) 홍콩 성인용 패드 시장현황
 - (1) 홍콩 고령인구 동향
 - (2) 홍콩 성인용 패드 시장규모 및 트렌드
 - (3) 홍콩 성인용 패드시장 업체동향
- 5) 인도네시아 고령자용 티슈 및 위생용품 시장 현황
 - (1) 티슈 및 위생용품 시장 개요
 - (2) 티슈 및 위생용품 시장 동향 및 트렌드
 - (3) 티슈 및 위생용품 제품 동향
- 6) 크로아티아 성인용 패드 시장현황
 - (1) 성인용 패드 시장 트렌드
 - (2) 성인용 패드 시장 현황

5. 고령친화 용품산업

5-1. 고령친화용품 및 우수제품 현황

- 1) 고령친화용품 개요
- 2) 고령친화우수제품 개요

3) 고령친화우수제품 지정현황

4) 고령친화우수제품 공급실적

5-2. 고령친화용품 제품현황

1) 수동휠체어

(1) 휠체어 정의 및 종류

(2) 수동휠체어

2) 성인용보행기

(1) 보행보조차

(2) 보행차

3) 자세변환용구

(1) 자세변환용 시트

(2) 자세변환용 쿠션

(3) 자세변환용 보드

(4) 자세변환용 벨트

(5) 자세변환용 전동매트

4) 욕창예방 제품

(1) 욕창예방 매트리스

(2) 욕창예방방석

5) 목욕용품

(1) 이동욕조

(2) 목욕의자

(3) 목욕리프트

6) 변기제품

(1) 이동변기

(2) 간이변기

7) 침대

8) 지팡이

9) 미끄럼 방지용품

10) 안전손잡이

11) 기타

(1) 머리세발기

(2) 고령자용 신발

(3) 자동배변처리기

(4) 고령자용 기저귀

(5) 배회감지기

(6) 단차해소기

(7) 고령자용 의류

(8) 고령자용 에이프런

(9) 높낮이 조절 세면기

(10) 고령자용 침대 매트리스

6. 고령친화 기타산업

6-1. 고령친화 요양산업

- 1) 고령친화 요양산업
 - (1) 고령친화 요양산업 개요
 - (2) 고령친화 요양산업 시장규모
- 2) 국내 장기요양보험 실태
 - (1) 장기요양인정 현황
 - (2) 장기요양기관 현황

6-2. 고령친화 주거/여가 산업

- 1) 고령친화 주거산업
 - (1) 고령친화 주거산업 개요
 - (2) 고령친화 주거산업 시장규모
- 2) 고령친화 여가산업
 - (1) 고령친화 여가산업 개요
 - (2) 고령친화 여가산업 시장규모

Ⅲ. 글로벌 주요 국가 고령화 현황 및 관련산업 동향

1. 일본 고령화 현황 및 관련산업 동향

1-1. 일본의 고령화 동향

- 1) 일본 고령화 현황 및 전망
 - (1) 일본 인구동향
 - (2) 고령화율 추이
- 2) 일본 고령화 요인
 - (1) 사망률 저하에 의한 65세 이상 인구 증가
 - (2) 저출산에 따른 청년 인구의 감소

1-2. 일본 고령친화산업 현황

- 1) 고령친화산업 정의
- 2) 고령친화산업 시장규모

1-3. 일본 고령친화산업 분야별 현황

- 1) 자동차
- 2) 통신, 가전 및 IT기기
- 3) 개호식품
- 4) 화장품
- 5) 유통업
- 6) 서비스산업
- 7) 헬스분야
- 8) 주택분야
- 9) 여가

10) 금융

11) 생활용품

1-4. 일본의 고령화 관련사업 동향

1) 일본의 치매 예방 비즈니스 동향

(1) 초고령화로 인한 치매

(2) 일본 치매 관련 비즈니스 시장규모 추이

2) 치매 예방 관련 서비스 및 제품

(1) Brain-fitness

(2) JINS MEME

(3) Pepper

(4) 인공지능(AI) 및 가상현실(VR) 활용 치매 예방 서비스

3) 일본 고령자용 가전 시장현황

(1) 고령자세대 소비현황

(2) 고령자용 가전시장

4) 일본 간병 로봇 시장현황

(1) 간병 로봇 개요

(2) 간병 로봇 종류

(3) 간병 로봇 시장규모

5) 일본 고령자 돌봄 스마트제품 현황

2. 중국 고령화 현황 및 관련산업 동향

2-1. 중국의 고령화 동향

1) 중국 고령화 동향

2) 중국 고령소비자 동향

2-2. 중국의 노령산업 동향

1) 노령산업 정의

2) 중국의 노령산업 정책동향

2-3. 중국 양로산업

1) 중국 양로산업 개요

2) 중국 간병시장 동향

3) 중국 양로서비스산업 정책동향

4) 중국 스마트실버 서비스 산업동향

(1) 스마트 실버산업 개요 및 정책동향

(2) 주요 성시별 IoT+양로 운영현황

(3) 주요 업체별 IoT+양로 플랫폼 현황

2-4. 중국 건강보조식품 시장동향

1) 건강보조식품 시장동향

(1) 시장규모

(2) 수입현황

2) 건강보조식품 시장트렌드

- 3) 건강보조식품 주요 제품동향
- 4) 건강보조식품 유통현황

3. 기타 국가 고령화 현황 및 관련산업 동향

3-1. 미국의 고령화 관련사업 동향

- 1) 미국 고령화 동향
- 2) 재활 의료기 시장현황
 - (1) 개요
 - (2) 가정용 재활 의료기 시장현황
- 3) 안경 및 콘택트렌즈 산업동향
 - (1) 안경 및 콘택트렌즈 시장동향
 - (2) 안경 및 콘택트렌즈 시장전망
- 4) 혈압측정기 시장현황
 - (1) 혈압측정기 시장동향
 - (2) 혈압측정기 수입 동향

3-2. 기타국가 고령화동향

- 1) 인도네시아
 - (1) 인도네시아 인구 현황 및 전망
 - (2) 인도네시아 고령화 현황 및 전망
 - (3) 인도네시아 고령화 관련 유망 산업동향
- 2) 베트남
 - (1) 베트남 고령화 개요
 - (2) 베트남 고령화 유망산업 동향
- 3) 독일 고령화 동향
- 4) 스웨덴 고령화 동향
 - (1) 스웨덴 고령화 개요
 - (2) 스웨덴 실버산업 현황
- 5) 브라질 고령화 동향
 - (1) 고령화 현황
 - (2) 고령화 관련 제품/서비스

IV. 국내 고령화 관련산업 동향

1. 의료기기 관련 통계

1-1. 국내 의료기기 산업동향

- 1) 의료기기 수급실적 동향
 - (1) 의료기기 수급동향
 - (2) 의료기기 생산동향
- 2) 의료기기 수출입동향

1-2. 국내 의료기기 통계

- 1) 의료기기 산업통계
- 2) 의료기기 생산통계
 - (1) 생산실적 개황
 - (2) 품목별 생산 실적
 - (3) 업체별 생산 실적
- 3) 의료기기 수출입 통계
 - (1) 수출입실적 개황
 - (2) 품목별 수출입 실적
 - (3) 업체별 수출입 실적
 - (4) 지역별 수출입 실적

1-3. 의료기기 특허 및 허가동향

- 1) 의료기기 특허동향
 - (1) 의료기기 특허 개요
 - (2) 의료기기 특허출원 동향
 - (3) 의료기기 특허등록 동향
- 2) 의료기기 분야별 특허동향
 - (1) 영상진단분야
 - (2) 생체계측분야
 - (3) 체외진단분야
 - (4) 진료장치분야
 - (5) 마취호흡분야
 - (6) 수술치료분야
 - (7) 치료보조분야
 - (8) 정형용품분야
 - (9) 기능대체분야
 - (10) 의료경
 - (11) 의료용품분야
 - (12) 치과기기분야
 - (13) 재활보조분야
 - (14) 정보기기분야
- 3) 의료기기 허가(신고) 일반현황
 - (1) 일반현황
 - (2) 의료기기 등급별 허가 인증 신고현황
 - (3) 대분류별 허가 인증 신고현황
 - (4) 신개발의료기기 허가현황
 - (5) 동등공고제품 인증현황
 - (6) 품목류 인증(신고) 현황

2. 건강 및 의료관련 통계

2-1. 진료비 실적 통계(2017)

- 1) 2017년도 진료비 개요
 - (1) 심사실적
 - (2) 요양기관수
- 2) 건강보험적용인구 및 보험료
 - (1) 건강보험 적용인구
 - (2) 건강보험료
- 3) 건강보험 진료실적
 - (1) 건강보험 진료비
 - (2) 진료형태별 진료비
 - (3) 기관 종별 진료비
 - (4) BIG 5 급여비
 - (5) 65세 이상 진료비 및 다빈도 질병
 - (6) 연령별 진료비
 - (7) 의원 표시과목별 진료비
- 4) 주요수술통계
 - (1) 연도별 주요 수술 건수 추이
 - (2) 연령대별 수술현황
 - (3) 연도별 요양기관종별 수술현황
 - (4) 연도별 수술환자 통계현황

2-2. 건강통계

- 1) 흡연통계 현황
 - (1) 흡연현황
 - (2) 간접흡연
 - (3) 전자담배
- 2) 음주통계
 - (1) 음주현황
 - (2) 위험음주
 - (3) 음주운전
- 3) 의료이용
 - (1) 병의원 미충족의료
 - (2) 치과 미치료
- 4) 만성질환 현황
 - (1) 비만
 - (2) 고혈압
 - (3) 당뇨병
 - (4) 이상지질혈증
 - (5) 폐쇄성폐질환
 - (6) 간염
 - (7) 빈혈
 - (8) 만성콩팥병

- (9) 갑상선질환
- (10) 치아 및 구강건강
- (11) 안건강

3. 고령친화제품 업체현황